



## La propagazione di settembre

Vediamo, anzitutto, le informazioni relative al numero di macchie solari rilevato dal SIDC del reale osservatorio belga nel mese di agosto.

1 - 7  
 2 - 7  
 3 - 9  
 4 - 0  
 5 - 0  
 6 - 0  
 7 - 0  
 8 - 7  
 9 - 16  
 10 - 17  
 11 - 16  
 12 - 15  
 13 - 16  
 14 - 19  
 15 - 19  
 16 - 19  
 17 - 17  
 18 - 19  
 19 - 15  
 20 - 10  
 21 - 16  
 22 - 9  
 23 - 12

24 - 12  
 25 - 15  
 26 - 14  
 27 - 21  
 28 - 22  
 29 - 17  
 30 - 12  
 31 - 22

Con una media per il mese appena finito di 12.9 macchie, ben 10 in meno di quella che era la situazione di maggio.

Queste invece sono le previsioni di propagazione per i prossimi mesi come sono state presentate dal Reale Osservatorio Belga con il contributo di 53 punti osservazione.

Settembre	11
Ottobre	10
Novembre	9
Dicembre	8
Gennaio	7
Febbraio	7
Marzo	5
Aprile	2
Maggio	2
Giugno	2
Luglio	2

Anche se alcune fonti cominciano ad annunciare la fine dell'attuale ciclo solare, gli osservatori qualificati non si pronunciano al riguardo e continuano a voler dare indicazioni sul periodo di primavera estate 2007 come punto di partenza del prossimo ciclo.

Speriamo siano troppo prudenti e che invece ci siano delle belle sorprese e, nel frattempo, vi ricordiamo che i dati e le immagini di cui sopra e sotto sono tutti ricavati dalle osservazioni del SIDC, l'Osservatorio Reale Belga con la collaborazione della Specola Solare di Locarno.

Guardiamo ora la propagazione, banda per banda, ricordando che settembre è ancora un mese con propagazione di tipo estivo, e che solo a fine mese le cose cominciano a cambiare.

**10 metri** : Praticamente inesistenti, come i mesi precedenti, a parte qualche e-sporadico con l'Africa e fenomeni di skip corto prevalentemente con l'Europa del nord. A volte potrà arrivare anche il Medio Oriente, assieme alla parte mediterranea dell'Africa.

**12 metri** : Come al solito non ci sono differenze sostanziali tra i 10 ed i 12 metri. La banda sarà scarsamente utilizzabile se non per l'e-sporadico con l'Africa ed eventualmente con il sud America, nei giorni migliori. Eventuali aperture saranno falsate, rispetto ai 10 metri, dalla scarsa attività che questa banda offre in questi momenti.

**15 metri** : Anche settembre è un mese negativo per il DX, se non per eventuale e-sporadico abbastanza regolare e prolungato con l'Africa ed il centro e sud America.. Possibili aperture a corto raggio, con Europa del Nord e Medio Oriente, simili a quelle dei 10 metri e possibili situazioni di skip corto, specialmente verso Est.

**17 metri** : Banda aperta regolarmente, ma con skip corto, tra i 1500-2500 chilometri. Qualche possibilità con l'estremo oriente e il Sud Pacifico di

mattina e le Americhe nel pomeriggio.

**20 metri** : I 20 metri cominceranno a mostrare qualche cenno di risveglio, anche se limitato a poche aperture con Estremo Oriente e la zona del Pacifico durante la mattina. Nella parte centrale della giornata, solamente Africa. Qualche apertura con le Americhe durante la sera, ma prevalentemente, anche queste, per E-sporadico per cui saranno aleatorie e con durata e segnali estremamente variabili

**40 metri** : Poco DX anche nelle bande basse. I livelli di rumore sono elevati e le aperture abbastanza scarse con le solite indicazioni. Potrete trovare l'Estremo Oriente dopo il calar del sole e l'Africa durante la prima parte della notte. Scarse le aperture con le Americhe, in ogni caso meglio con il Centro ed il Sud che con il Nord. Nella parte finale del mese, la situazione comincerà a migliorare.

**80 e 160 metri** : Niente da segnalare ancora. Limitate possibilità di DX per quanto riguarda gli 80 metri, verso l'Estremo Oriente a tarda sera, verso l'Africa durante la prima metà della notte e verso le Americhe durante la seconda metà.

Ricordiamo infine che la propagazione di settembre si colloca a cavallo del

cambio di stagione. Ci potranno perciò essere delle giornate di propagazione decisamente migliore di quanto previsto, anticipando così la propagazione tipica autunnale. Per contro in altri giorni potrete trovare la banda chiusa come nei peggiori periodi estivi e, a volte, molto rumorosa.

Non demordete e continuate a cercare il DX.

I migliori auguri di buoni collegamenti a tutti.

# SETTEMBRE

Indice di  
Attività solare: **"R" = 10**

ORA G.M.T.		00	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22
Ora locale		09	11	13	15	17	19	21	23	01	03	05	07
GIAPPONE	MHz	14			-----								
		21											
		28											
Ora locale		08	10	12	14	16	18	20	22	00	02	04	06
AUSTRALIA (OCCIDENTALE)	MHz	14			-----								
		21											
		28											
Ora locale		10	12	14	16	18	20	22	00	02	04	06	08
AUSTRALIA (ORIENTALE)	MHz	14			=====								
		21											
		28											
Ora locale		01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
CENTRO AFRICA	MHz	14			=====								
		21											
		28											
Ora locale		01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
SUD AFRICA	MHz	14			-----								
		21											
		28											
Ora locale		18	20	22	00	02	04	06	08	10	12	14	16
NORD AMERICA	MHz	14											
		21											
		28											
Ora locale		19	21	23	01	03	05	07	09	11	13	15	17
CENTRO AMERICA	MHz	14											
		21											
		28											
Ora locale		20	22	00	02	04	06	08	10	12	14	16	18
SUD AMERICA	MHz	14											
		21											
		28											

Aperta - - - - Aperta — Possibile  Buona  Ottima  Probabile  E-spor.